

MICROLINE 7050cの主な仕様

プリンタ機構部		
解像度	印刷方式	溶融型熱転写方式
	印刷保証範囲	用紙の端から上12mm、下15mm、左3.4mm、右3.4mm
	印刷解像度 V.Dコントロール	600dpi×600dpi、1200dpi×600dpi（モノクロテキスト） 2400dpi相当
用紙種類	印字ヘッドドットピッチ	600dpi/240ドットマルチライン Micro DO ₃ (Deposition On Silicon)
	印刷速度	235cps相当 10cpi、1/6"改行)
	紙質	普通紙、専用紙(スタンダードペーパー、アート紙 / マット紙、軟包装透明フィルム、軟包装転写フィルム、VDフォトフィルム)
	サイズ	用紙幅：98～330.2mm、長さ：98～681mm(ハガキサイズ～A3ノビサイズ)
	用紙厚	0.07mm～0.23mm
	給紙方式	シートフィーダ
	給紙容量	普通紙100枚、専用アート紙 / マット紙30枚
	インタフェース	双方向パラレルインタフェース、USBインタフェース、SCSI(Macintosh 専用)
動作環境		
Windows	パラレルインタフェース	Windows 95/98/Me/2000/XP/NT4.0(SP4 以上)日本語版IBM PC/AT 互換機 双方向パラレルインタフェースを搭載している機種
	USBインタフェース	Windows 98/Me/2000/XP 日本語版IBM PC/AT 互換機でUSBインタフェースを搭載している機種
Macintosh ^{*7}	USBインタフェース	MacOS 8.5～9.2 日本語版USBインタフェースを標準搭載しているPower MacintoshでRAM32MB以上 ハードディスクの空き130MB以上 (A3ノビカラー出力時) /RAM64MB以上を推奨
	SCSIインタフェース	MacOS 7.6.1～9.2 日本語版SCSIを搭載しているPower Macintoshで、 RAM32MB以上/ハードディスクの空き130MB以上 (A3ノビカラー出力時) /RAM64MB以上を推奨
諸元		
稼働音	稼働時	51dBA以下
	電源	100～115V±10V (50Hz/60Hz)
消費電力	動作時	最大54W
	待機時	10W以下
使用環境条件		動作保証環境：温度5～35℃、湿度30～70%RH 印刷保証環境：温度15～30℃、湿度30～70%RH)
外形寸法 (W×D×H)		568(W)×270(D)×202(H)mm
重量		約9.5kg
関連規格		VCCI Class B、国際エネルギースタープログラム適合
添付品		用紙サポート 電源コード ダストカバー インクカセット(プロセッサン、プロセスマゼンタ、プロセスイエロー、プロセスブラック、特色ブラック、オペークホワイト) 用紙サンプルキット(専用マット紙 (A3ノビサイズ) 軟包装転写フィルム(A4サイズ)) 「軟包装転写フィルムの使い方」説明書 SCSIアダプタ(Macintosh用) プリンタソフトウェアCD ROM(Windows 98/95 用ドライバ ^{*1} 、Windows NT4.0 用ドライバ ^{*2} 、Windows 2000 用ドライバ ^{*3} 、Macintosh 用ドライバ ^{*4} (Mac OS7.6.1以降)) ユーザーズマニュアル セットアップガイド 保証書、ご愛用者登録カード

MICROLINE 7050c 本体標準価格(税別)

品名	型名	価格	JANコード
MICROLINE 7050c	ML7050C	¥248,000	4949443020724

MICROLINE 7050c インクカセット価格表(税別)

品名	型名	価格	JANコード	備考
プロセスアン	MLC-PHDC	¥800	4949443201079	
プロセスマゼンダ	MLC-PHDM	¥800	4949443201086	
プロセスイエロー	MLC-PH DY	¥800	4949443201093	
プロセスブラック	MLC-PHDK	¥750	4949443201109	
特色ブラック	MLC-SBLK	¥650	4949443201116	インクカセット高濃度クロ
特色ブルー	MLC-SDTB	¥1,300	4949443201123	インクカセット2色印刷用特色 紺藍
特色レッド	MLC-SDTR	¥1,300	4949443201130	インクカセット2色印刷用特色 金赤
特色グリーン	MLC-SDTG	¥1,300	4949443201147	インクカセット2色印刷用特色 モスクリーン
特色ホイルゴールド	MLC-SFLG	¥1,100	4949443201154	特色ブラックとの併用必要
特色ホイルシルバー	MLC-SFLS	¥1,100	4949443201161	特色ブラックとの併用必要
特色メタリックゴールド	MLC-SMTG	¥900	4949443201178	
特色メタリックシルバー	MLC-SMTS	¥900	4949443201185	
特色メタリックブルー	MLC-SMTB	¥900	4949443201192	
特色メタリックレッド	MLC-SMTR	¥900	4949443201208	
光沢フィニッシュ	MLC-EGFR	¥650	4949443201215	約5回、繰り返し使用可能
オペークホワイト	MLC-EOPW	¥1,550	4949443201222	軟包装用

MICROLINE 7050c 用紙価格表(税別)

品名	型名	価格	JANコード	備考
スタンダードペーパー(A3ノビ 30枚入り)	MLS-STDW	¥3,000	4949443201239	A3ノビ 330×483mm)
VDフォトフィルム(A3ノビ 20枚入り)	MLS-VD3W	¥5,250	4949443201246	A3ノビ 330×483mm)
軟包装透明フィルム(A3ノビ 20枚入り)	MLS-SF3W	¥11,000	4949443201253	A4(210×297mm)光沢転写フィルム
軟包装転写フィルム(A4、8枚入り)	MLS-TFA4	¥1,000	4949443201260	
ML7050C専用マット紙(A3ノビ 100枚入り)	MLS-MATW	¥2,800	4949443201277	A3ノビ 330×483mm)印刷本紙
ML7050C専用アート紙(A3ノビ 100枚入り)	MLS-ARTW	¥2,750	4949443201284	A3ノビ 330×483mm)印刷本紙

MICROLINE 7050c ソフトウェアRIP価格表(税別)

品名	型名	価格	JANコード	備考
MICROLINE RIP(USB用)	MLRIP-U	¥49,800	4949443100754	Macintoshのみ、USBハードウェアキー
MICROLINE RIP(SCSI用)	MLRIP-S	¥49,800	4949443100761	Macintoshのみ、ADB/ハードウェアキー

OKI ショールーム虎ノ門

MICROLINEシリーズは、ショールームにてご覧いただけます。
デモ等をご希望される場合、事前にお電話にて御予約ください。
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-14-1 郵政互助会琴平ビル1F
電話 03 3502-1771(代)
営業時間 9:30～17:30(土、日、祝祭日及び、年末年始等を除く)

沖データ
ホームページ

http://www.okidata.co.jp/

⚠ 注意

安全にお使いいただくために
ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。
アースを確実に取り付けてください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

本カタログは再生紙を使用し、大豆油インキにて印刷しています。商品の色は印刷の関係上、実際と若干異なる場合があります。 中面の出力サンプルは、印刷上の都合により実際の出力とは多少異なる場合があります。 本カタログの仕様は、2002年7月現在のものです。機能向上のため、カタログの内容を予告なしに変更する場合もあります。 本カタログに掲載の商品は、ご購入の際、別途消費税を申し受けますので、ご承願します。

OKI 株式会社 沖データ

- 本社 / 〒108-8551 東京都港区芝浦4丁目11番22号
- 中部支店 / 〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目17番25号(沖電気東海ビル4F)
- 関西支店 / 〒540-0028 大阪市中央区常盤町1丁目3番8号(中央大通FNビル)
- 九州支店 / 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13番34号(エコビル6F)
- ☎東京 03 5445-6110
- ☎名古屋 052 204-0581
- ☎大阪 06 3694-3888
- ☎福岡 092 481-4511

MICROLINE RIPの主な仕様 (1台のプリンタに対して1つの ML7050C用 RIPが必要になります。)

インタプリタ	Adobe PostScript [®] 3 [™] 純正 ^{＊4}	
スクリーン	専用ハーフトーン(疑似網点) 標準ハーフトーン(網点) ^{＊5}	
添付フォント	欧文フォント 136書体、和文フォント 2書体(平成明朝体 [™] W3、平成角ゴシック体 [™] W5) USBハードウェアキー、またはADBハードウェアキー 注意：同梱されているハードウェアキーの違いで2種類のパッケージが用意されています。 ご使用のPower Macintoshに合ったパッケージをお買い求めください。	
プロテクトキー	動作条件 最小システム 推奨システム プロセッサ ^{＊6} 90MHz 601 Power PC 233MHz以上の G3、G4 Power Macintosh 必要空きメモリ 64MB (仮想メモリ=128MB) 128MB (仮想メモリ=256MB)	
インストールに必要なディスク容量	100 MB	100 MB
作業に必要なディスク容量	1GB以上	2GB以上 (データ保存用)
対応OS ^{＊7}	MacOS 8.1～9.2 (注:USB接続の場合は、MacOS 8.5～9.2)	
周辺機器	CD-ROMドライブ	
インタフェース	SCSIまたはUSB	

*1. Windows Meをご利用の場合、Windows 98/95用ドライバをご使用ください。 *2. Windows 2000英語版、Windows 98/95英語版、Windows NT4.0英語版には対応していません。 *3. MacOS 7.6.1～9.2 日本語版対応(日本語以外のOSおよびQuickDrawGXには対応していません。) *4. Smooth Shading、Masked Image、Direct PDF PrintingなどPostScript[®]3[™]の重要な機能をサポートしています。 *5. 標準ハーフトーンスクリーンを使用すると、任意の線数、角度、ドット形状を様々な形状の中から指定できます。 標準ハーフトーンスクリーンではVDフォ技術によるドットローグができないため、低線数で使用するください。 *6. 68K搭載のMacintoshでは動作しません。 *7. Mac OS Xには対応していません。

Windowsは米国マイクロソフト社の登録商標です。 マイクロドライブ、VDフォはアルプス電気株式会社の商品または登録商標です。 DIC[®]は、大日本インキ化学工業株式会社の登録商標です。 その他、記載の商品名、社名は各社の登録商標または商標です。 本カタログに記載されている内容は、ハードウェアの仕様であり、市販のソフトウェアによってはその一部がサポートされていない場合があります。 プリントアウトは含まれていません。

保守サービス受け窓口

アフターサポートは、お買い上げの日より6ヶ月間保証いたします。
保守対応につきましては、全国約300のサービス拠点で対応します(2002年7月現在)

受けセンター

東日本OAコールセンター.....0120-030800 (携帯電話からは03-5687-1306)
西日本OAコールセンター.....0120-003544 (携帯電話からは06-6459-0111)

保守対応は、平日 月～金 9:00～17:30と土、日、祝祭日及び年末年始(12/30～1/3、5/1)を除きます。
上記保守対応時間以外は原則として保守対応は致しません。

消耗品のお求めは、お買い求めの販売店もしくはお近くのOAセンターへお願いいたします。

札幌OAセンター.....011-281-3960 新潟OAセンター.....03-3225-3131 大阪OAセンター.....06-6459-0120
仙台OAセンター.....022-238-9877 高崎OAセンター.....027-328-1024 広島OAセンター.....082-871-2601
新潟OAセンター.....025-241-8838 名古屋OAセンター.....052-413-6510 高松OAセンター.....087-868-3040
秋葉原OAセンター.....03-3865-6599 金沢OAセンター.....076-242-3300 福岡OAセンター.....092-512-4197

紙幣有価証券などをプリンタで印刷するとその印刷物の使用如何に拘わらず、法律に違反し、罰せられます。

JAB
BMS Accredited
RE 009

ISO 14001
JACQ
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
SYSTEM

UKAS
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
051

当社の工場は環境マネジメントシステムISO14001
を取得しています。

BSI
REGISTERED

UKAS
QUALITY
MANAGEMENT
003

Certificate No. FM24095

当社はISO9001シリーズ
(品質マネジメントに関する国際
規格) の認証を受けています。

Energy Star

当社は国際エネルギー
プログラムの参加事業者として、
本製品が国際エネルギー
スタープログラムの基準に適合
していると判断します。

Grow
the
future

沖データは、地球環境保護
の一環として本カタログに再
生紙を使用しています。

PRINTED WITH
SOY INK

Okidata Network Solutions
for a Global Society

OKI

A3ノビ対応マイクロドライ®フルカラープリンタ

MICROLINE 7050c

パッケージデザインに携わるすべてのクリエイターへ。

2400dpi相当 190線の超高精細印刷
CMYK4色プロセス + ゴールドシルバーホワイトなど12種の色印刷に対応
専用のシュリンクフィルムなど多彩な媒体に印刷可能
DIC標準色・東洋インキ標準色認定取得

Grow
the
future

LED技術を育み、地球に緑を。

USB対応

MICROLINE 7050c

ML7050C：標準価格248,000円(税別)

P108707-4

2002.7.() .10K



印刷イメージを忠実に再現するプロ仕様、 A3ノビ対応&ゴールドなどの特色印刷対応。 MICROLINE 7050c

デザインの現場が必要としているのは、何といっても表現力。
MICROLINE 7050cは、商用印刷と同等の網点表現ができる4色プロセス印刷に加え、
ゴールド・シルバー・ホワイトなど12種類の特色印刷に対応。
さらにDIC・東洋インキの標準色認定を取得。もちろんスピードや使いやすさもプロ仕様。
まさにデザインの現場が待ち望んでいたA3ノビ対応カラープリンタの登場です。



パッケージデザインに、
最適仕様。

用語説明

【オベークホワイト】 白打ち'用のホワイトインクです。透過を防ぐために用いられ、透明フィルムを使用する軟包装デザインでは欠かせないインクです。
【特色】 箔押しのような光沢感を表現するホイル(ゴールド/シルバー)の他に、金赤、紺藍、モスグリーンなど表現の幅を広げる多彩な種類が揃っています。
【特殊印刷用紙】 パッケージデザインのために軟包装透明フィルムと軟包装転写フィルムを用意。他のプリンタでは不可能なデザインシミュレーションを可能にしました。

Sample.1



Paper : ML7050C専用アート紙 (MLS-ARTW)
印刷モード : VDフォトカラー
線数 : 160lpi
A : 特色ホイルゴールド(MLC-SFLG)*
B : 特色ホイルシルバー(MLC-SFLS)*
C : プロセスシアン(MLC-PHDC) プロセスマゼンタ(MLC-PHDM) プロセスイエロー(MLC-PHDY) プロセスブラック(MLC-PHDK)

Sample.2



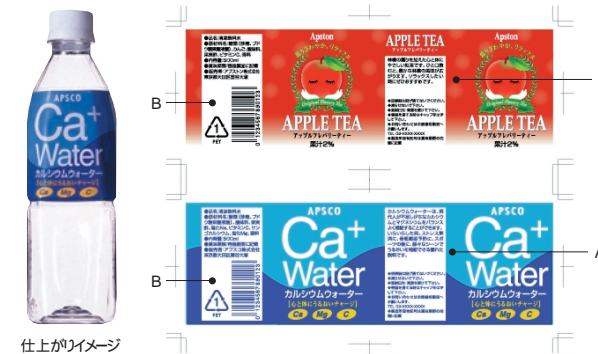
Paper : ML7050C専用アート紙(MLS-ARTW)
印刷モード : VDフォトカラー
線数 : 160lpi
A : 特色ホイルゴールド(MLC-SFLG)*
B : プロセスシアン(MLC-PHDC)、 プロセスマゼンタ(MLC-PHDM) プロセスイエロー(MLC-PHDY)、 プロセスブラック(MLC-PHDK)
C : 光沢フィニッシュ(MLC-EGFR)

Sample.3



Paper : 軟包装透明フィルム(MLS-SF3W)
印刷モード : VDフォトカラー
線数 : 160lpi
A : プロセスシアン(MLC-PHDC)、 プロセスマゼンタ(MLC-PHDM) プロセスイエロー(MLC-PHDY)、 プロセスブラック(MLC-PHDK)
B : オベークホワイト(MLC-EOPW)

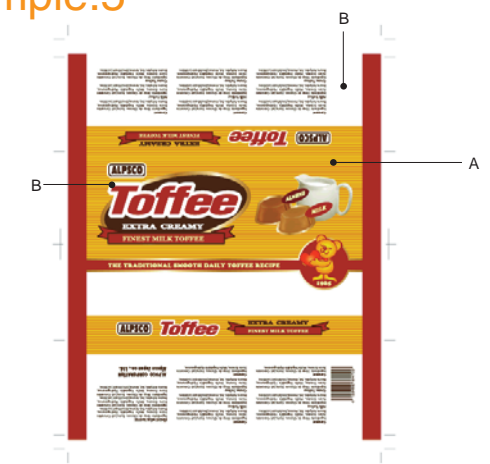
Sample.4



Paper : 軟包装透明フィルム(MLS-SF3W)
印刷モード : VDフォトカラー
線数 : 160lpi
A : プロセスシアン(MLC-PHDC)、 プロセスマゼンタ(MLC-PHDM) プロセスイエロー(MLC-PHDY)、 プロセスブラック(MLC-PHDK)
B : オベークホワイト(MLC-EOPW)

特色ホイルゴールド、特色ホイルシルバーの印刷には、特色ブラック(MLC-SBLK)との併用が必要になります。
軟包装透明/転写フィルムに使用できる特色はオベークホワイトのみです。その他の用紙にはオベークホワイトは使用できません。
上のサンプルは、すべてAdobe® Illustrator® 8.0Jで作成しています。

Sample.5



Paper : 軟包装透明フィルム(MLS-SF3W)
印刷モード : VDフォトカラー
線数 : 160lpi
A : プロセスシアン(MLC-PHDC)、 プロセスマゼンタ(MLC-PHDM) プロセスイエロー(MLC-PHDY)、 プロセスブラック(MLC-PHDK)
B : オベークホワイト(MLC-EOPW)

High Speed

作業効率を左右する高画質データの印刷でも、
圧倒的なスピードを実現しています。

MICROLINE 7050cは、多角的なアプローチによってデータ処理能力をアップ。
トータルスループットを飛躍的に向上させました。
とくにデザインの現場で問題となる「重いデータ」のプリントアウトで、他社製品との差は歴然。
プレゼンテーションやチェック時に、高画質データを印刷することが多いクリエイターの強い味方となります。

印刷テストで一目瞭然! MICROLINE 7050cの高速性能

同じクラスプリンタのスループット比較

測定条件 【パソコン】Macintosh Power Mac G4 450MHz メモリ256MB ソフトウェアRIP使用
【データ】Adobe Illustrator8.01Jで作成した72.8MBの原稿

22分24秒



MICROLINE 7050c
+
MICROLINE RIP

28分39秒



PM3300
+
CPSソフトリッパー4(R4.7)

61分42秒



MC2000
+
CPSソフトリッパー4(R4.9)

ヘビーユースに強い低ランニングコスト。

ドライバやMICROLINE RIPを含めた印刷処理の効率化を推し進めることで、プリントアウトの高速化をはかりました。作業のスムーズな流れを妨げません。また、プリントアウトを頻繁に行なうクリエイターにはうれしい、低ランニングコストを実現。スピードとコストの両面で、あなたのクリエイティブワークをしっかりとバックアップします。



カラーサンプル(A4サイズ)
ISO/JIS-SCIDの画像
画像エリア128mm x 160mm 約11MB
・ランニングコスト 47円
・プリントスピード: 2分33秒



カラーサンプル(A3ノビサイズ)
パッケージデザイン
画像エリア299mm x 191mm 約58MB
・ランニングコスト
プロセスCMYK 140.8円
オペークホワイト 96.8円
軟包装透明フィルム 550円
(A3ノビ)
・プリントスピード: 13分28秒

測定に使用したパソコン: Macintosh Power Mac G4 450MHz メモリ256MB

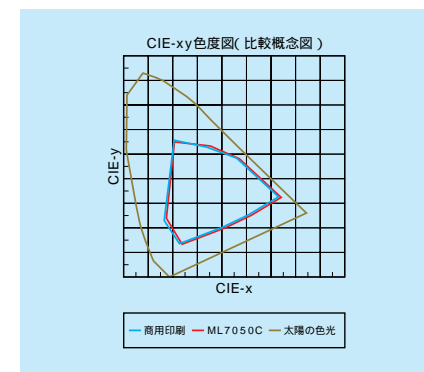
High Quality

商用印刷に極めて近い色の表現力。
プロたちのイメージをそのまま再現します。

商用印刷と同じ方式によるプリントのため、
クリエイターの求める仕上がりがイメージに限りなく近い色の表現力と再現性を実現。
またDIC・東洋インキの標準色認定を取得しているため、
よりの確な色指定が行えます(オプションのMICROLINE RIPが必要)
MICROLINE 7050cは、まさに仕上がりにこだわるプロ仕様のプリンタです。

クリエイターにとって、理想の色がここに。
商用印刷と同等の色再現域を実現。

クリエイターがプリンタに望むのは、最終仕上がりと同じ色を常に再現してくれること。すなわち、商用印刷の色調に近ければ近いほど理想的なわけです。こうした要求に応えるべく、MICROLINE 7050cは、商用印刷とほとんど同一の色再現域をカバー。クリエイターにとって、良きパートナーといえるプリンタです。



高精細印刷を支える、
先進技術を凝縮した印字ヘッド。

ヘッド部分には、優れた熱応答性をもつシリコン単結晶を採用。また、熱制御用の高性能チップを搭載しています。印字ヘッドへの熱エネルギーを瞬時に制御し、バリアブル・ドット・コントロールの高精細性を支えます。

DIC・東洋インキの標準色認定を取得。
色のイメージが正確に伝わります。

DIC・東洋インキの標準色認定を取得。使用する印刷インキの違いをシミュレーションすることができます。(オプションのMICROLINE RIPが必要) ディスプレイによる見え方の違いなどに惑わされることなく的確な色指定ができ、クリエイターのイメージを正確に伝えることが可能です。

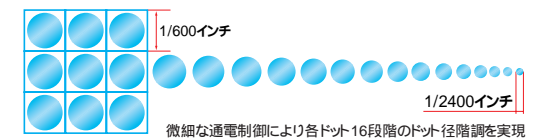


TOYO INK

商用印刷と同等の網点表現と2400dpi相当の高精細性を実現する、
バリアブル・ドット・コントロール。

1つのドット径を16段階(1/2400 ~ 1/600インチ)に制御する、バリアブル・ドット・コントロールを採用。2400dpi相当(190線)という高精細プリンティングを可能にします。また、ドット径を調節して階調表現する方式は、商用印刷(オフセット印刷)と同一のプロセス。ドット数やインクの濃淡で階調表

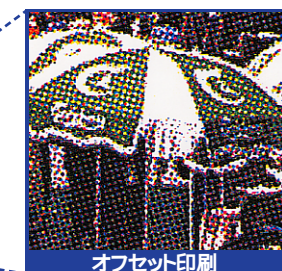
現する方式で起こりがちな、途中のプリントアウトと最終段階の商用印刷とで色調が食い違うトラブルがありません。バリアブル・ドット・コントロールと商用印刷は、網点の構成が同様になるため、ともに非常に近い色調となります。いつでも完成形のイメージが出力できるわけです。



オフセット印刷に近いMICROLINE 7050cの網点表現



日本規格協会データ



オフセット印刷



ML7050C



PM3300



MC2000

	オフセット印刷	ML7050C	インクジェット
インク色目	顔料インク	顔料インク	染料インク
オフセットとの色再現性			
網点表現			(誤差拡散)
線数表現	(60-175線)	(60-190線)	× (誤差拡散)
特色対応			×

F r i e n d l y

ゴールドなどの特色対応や、A3ノビ・シュリンクフィルムへの印刷など、プロのための機能をフル搭載。

A3原稿にトンボを打って印刷できるA3ノビ対応はもちろん、箔押しのような表現ができる特色対応、パッケージデザインに欠かせない厚紙印刷など多彩な機能を搭載。クリエイターが欲しかった機能が、ここにあります。

A3原稿にトンボが打てる
余裕のA3ノビ用紙。
ハガキから長尺用紙までに対応。

グラフィックデザイナーにとって最も需要の多い、A3(A4見開き)原稿。このサイズが余裕でプリントアウトできる、A3ノビ用紙に対応。トンボはもちろん、キャリブレーションバーといったDTPに必要な要素を印刷範囲の中を含めることができます。また、幅330.2mm×長さ681.0mmの長尺サイズ*まで印刷することが可能です。

*専用の長尺用紙はありません。

ゴールドやシルバーなど
一度に9巻までのカセットが装着可能。
幅広い表現ができる特色印刷*

MICROLINE 7050cでは、C、M、Y、Kを1色ずつ順次印刷。さらにオペークホワイトインク、メタリックインクなど豊富な特色インクを用意。ホイルゴールド/シルバーを使えば、箔押し(金箔/銀箔)のような光沢感が得られます。インクカセットは、一度に9巻までセット可能。わずらわしいインク交換の手間を省きます。



*オペークホワイト以外の特色インクはVDフオフィルム、軟包装透明/転写フィルムには使用できません。

フィルムへの印刷などに不可欠な
「オペークホワイト」。

「オペークホワイト」は、プロセス印刷のあと透過を防ぐために印刷する白打ち用ホワイトインクのこと。たとえば、軟包装透明シュリンクフィルムを使った、パッケージ見本制作などに最適です。

オペークホワイトが使用できる用紙は軟包装透明/転写フィルムのみです。その他の用紙にはオペークホワイトは使用できません。軟包装透明/転写フィルムにはオペークホワイト以外の特色は使用できません。

光沢仕上げを実現できる
「光沢フィニッシュ」。

特色インクのひとつ「光沢フィニッシュ」は、光沢感を表現する特殊インク。このインクで印刷した部分は、光沢仕上がりになります。なお、この「光沢フィニッシュ」は、約5回まで繰り返し印刷することができます。

高精細な画質をしっかりと定着させる、
ドラインク。

最終的な画質をそのまま決定づけるインクには、顔料系のドラインクを採用しています。水分を含まないため、紙へ浸透せずに表面へ定着。裏面への印刷も可能です。また、耐水性に優れていますから、水に濡れてもしみによる画質の劣化が起こりません。耐光性も高く、色褪せせずに画質が長持ちします。



フィルムや印刷本紙にもプリントできる。
多彩な用紙に対応。

水に滲まず、紙の表面にしっかりと定着するという特性をもつドラインク。その大きな長所は、印刷する用紙を選ばないことです。透明なフィルム、あるいは、印刷本紙(ML7050C専用マット紙/アート紙)にもプリント可能。質感を含めてのチェックが行なえます。

ML7050Cのユニークなメディア対応

ドライヤー等の熱を加えることで、ペットボトルをはじめとするダミーサンプルを手軽に作れます。
【軟包装透明フィルム/透明シュリンクフィルム】



オフセット印刷をはじめとする商業印刷の仕上がりに近いイメージでプリントアウトできます。
【ML7050C 専用アート紙 / 専用マット紙】

0.23mmまでの厚紙にも対応。
段ボールへの転写も可能。

厚紙への直接印刷も、0.23mmまでに対応。また専用の転写フィルムに印刷して、転写することにより、段ボールなどの分厚い媒体や直接印刷できないものにも印刷できます。

WindowsとMacintosh、
USBとSCSIへの対応により、
幅広い環境で活躍。

対応するプラットフォームは、Mac OS7.6.1*1～9.0.4J、Windows Me/95/98/2000/NT4.0。それぞれのドライバを標準添付しています。インタフェースは、USB、IEEE 1284双方向パラレルを標準装備し、また、SCSI(Macintosh専用*2)も用意しています。あらゆるデザインの現場に対応できます。



USB使用時

SCSIアダプタ装着時*2

*1：オプションのMacintosh用MICROLINE RIP(SCSI用)をご使用の場合はMac OS8.1～、Macintosh用MICROLINE RIP(USB用)はMac OS8.5～となります。
*2：SCSIアダプタ(Macintosh用)は、プリンタに標準添付されています。

オプション
forMacintosh

MICROLINE RIP

USB用
ADBハードウェアキー

SCSI用
ADBハードウェアキー

*USB用とSCSI用とは、ハードウェアキーが異なります。

PostScript対応をワンランク上で実現するソフトウェアRIPです。

プリントアウトされる際は、文字であれ画像であれ、PostScriptの場合のように計算式で表現されたデータでさえ、すべてラスタイメージというドットの集まりになります。このラスタイメージへの変換作業(ラスタイズ)を行なう仕組みがRIPで、MICROLINE RIPは、PC上でラスタイズを実行するソフトウェアRIP。MICROLINE 7050cを高性能PostScriptプリンタへと変身させ、デザインの現場でも納得のいくハイクオリティ、ハイパフォーマンスを実現します。なお、MICROLINE RIPをインストールしたMacintoshをプリントサーバーとして使用すれば、複数のパソコンで7050cのネットワーク共有が可能になります。

ファイルをドラッグ&ドロップするだけで印刷実行。

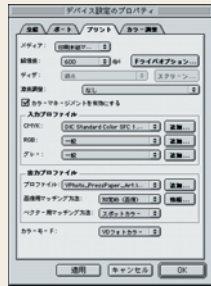
印刷したいファイルをRIPモニタにドラッグ&ドロップすることによって印刷を実行できます。アプリケーションソフトを起動させる手間もいらずとても便利。JPEG、TIFF、PDF、PostScript、EPSの各ファイルフォーマットにこの機能は対応しています。



色調再現性の精度を高める複数のカラーマッチング機能を搭載

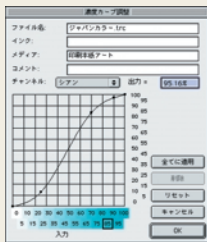
ICCプロファイル

印刷本紙(ML7050C専用アート紙/マット紙)、軟包装透明フィルムなど各用紙に最適化したICCプロファイルを標準装備。用紙の特性にあわせたカラーマッチングを実現します。また、DIC標準色・東洋インキ標準色に対応した印刷シミュレーションが可能。紙の質感を含めた最終仕上がりがチェックできます。入力プロファイルは、CMYK、RGB、グレースケールの指定が可能で、CMYKやRGBが混在したデータであってもカラー変換は適切に行なえます。



濃度カーブ調整

MICROLINE RIPではカラーマネージメントを使わずに、濃度カーブを微妙に調整して色合わせすることが可能。墨版保持できるのももちろん、CMYK濃度バランスをいろいろ調整しながら、微妙に色合いを詰めていくことができます。



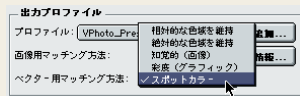
途中の仕上がりチェックも可能な、2色印刷機能。
(疑似フルカラー印刷)

スーパーのチラシなどでよく使われている、特色2色を掛け合わせた疑似フルカラー表現。従来の場合、特色2色印刷の仕上がりイメージは、印刷が完了するまで確認できませんでしたが、MICROLINE 7050cとMICROLINE RIPを使えば、プリントアウトで手軽にチェックできます。また、使用頻度の高い特色インクを4種類用意して、組み合わせを変えることで、5種類の2色印刷のシミュレーションが可能です。

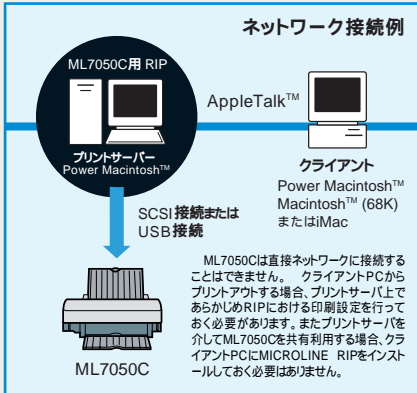


スポットカラーマッチング技法

カラー成分が1色だけのデータは色変換せずに単色として処理される、MICROLINE RIP独自のスポットカラーマッチング。たとえば黒で指定された文字は、シャープな黒単色での出力が可能。また、画像データとベクターデータとで、異なるマッチング方法が指定できます。文字は黒単色で、画像はCMYKのプロセスカラーで、といったキメ細かな表現が可能になります。



CMYKモードで定義された100%未満の黒の指定については、CMYKの混色で表現されます。



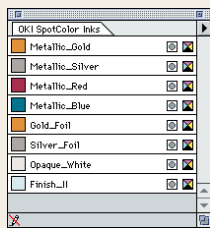
DIC標準色・東洋インキ標準色の認定取得

MICROLINE 7050cは、専用のVDフオフィルム、マット紙/アート紙で、DIC標準色・東洋インキ標準色の認定を取得していますので、最終印刷物に極めて近い色再現性を実現します。

DIC標準色ならび東洋インキ標準色とは、それぞれ大日本インキ化学工業株式会社、東洋インキ製造株式会社が印刷物の色の標準化のために定めた規格です。この規格は、アート紙上のオフセット・プロセス印刷の色範囲として設定したものです。

特色とCMYKカラーが混在しても
一度の操作でプリントアウトできる、
スポット・カラー対応。

原稿内で指定された特色インク(MICROLINE 7050c用)とCMYKのプロセスインクはそれぞれ自動的に識別され、印刷処理は別々に行なわれます。ですから、1ページ中に特色とプロセスカラーが混在していても、一度の印刷操作でスピーディにプリントアウトできます。また、主要アプリケーションのスポットカラーライブラリーを用意。特色の色指定が簡単に行なえます。



主要メーカーのCID/OCFフォントが
インストール可能。

主なフォントメーカーから発売されているCID(New CID)フォント、OCFフォントのインストールが可能。以下のフォントについては、インストール確認済みです。
CIDフォント: Adobe社、モリサワ社、タイプバンク、FONTWORKS社、大日本スクリーン製造社、ダイナラプジャパン社のもの
OCFフォント: Adobe社、モリサワ社、FONTWORKS社、大日本スクリーン製造社(CD-ROM版のみ)、ダイナラプジャパン社
OCFフォントおよび一部のメーカーのCIDフォントは、ネットワーク経由でのインストールになります。

設置スペース
単位(mm)

